TOP MULTI-AD

Погружные многоступенчатые насосы, предназначенные для перекачки AdBlue®

В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **70 л/мин** (4.2 м³/ч)
- Напор до **27 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения 3 метра (с достаточно длинным силовым кабелем)
- Максимальная температура жидкости +**40 °C**
- Всасывание до 25 мм над уровнем земли
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

The pump is complete with:

– Силовой кабель длиной 5 метров с покрытием H07BN4-F
–Комплектный соединитель с обратным клапаном-заслонкой

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые погружные насосы **TOP MULTI 1-AD** предназначены для перекачки чистой жидкости, которая определяется по стандарту ISO 22241 как AUS 32 (водный раствор мочевины 32,5%).

Эта жидкость эквивалентна другим коммерческим товарным знакам, известным как:

– **AdBlue®** (торговая марка, зарегистрированная Verband der Automobilindustrie VDA);
– **DEF** (Diesel Exhaust Fluid);
– **Arla 32** (Agente Redutor Liquido de Óxido de Nitrogênio Automotivo).

Многоступенчатые погружные насосы **TOP MULTI-AD** разработаны с использованием материалов, соответствующих этой жидкости; их использование регулируется местными законами и директивами.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

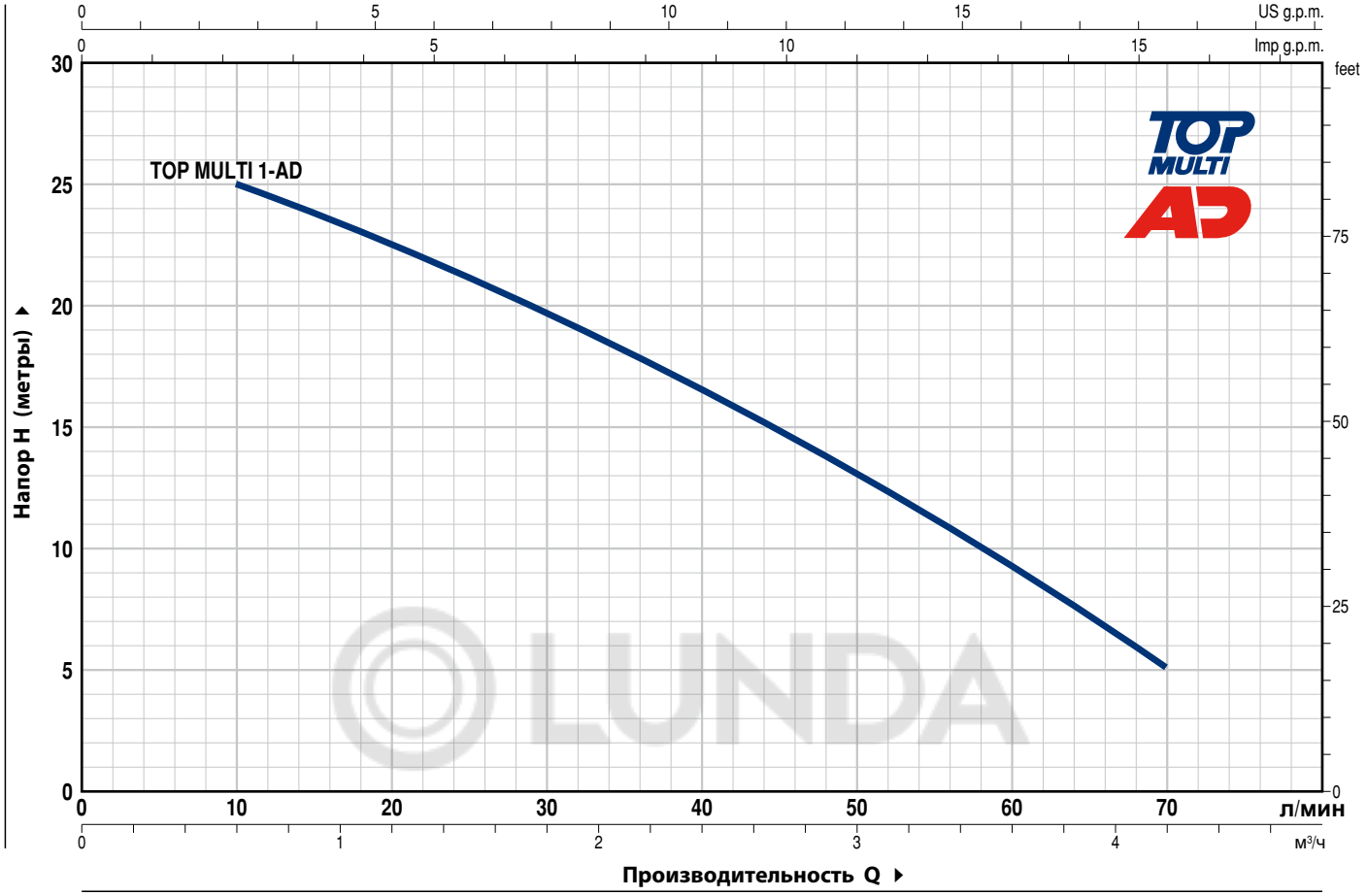
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ(P2)									
Однофазный	кВт	лс	Q м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
			л/мин	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	**H** метры	27	25	22.5	19.5	16.5	13	9	5

Q - Производительность **H** - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

TOP MULTI-AD

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ
1	**КОРПУС НАСОСА**	Технополимер, усиленный стекловолокном, в комплекте с резьбовой патрубком в соответствии с ISO 228/1
2	**ВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР**	Технополимер, усиленный стекловолокном
3	**КОРПУС СТУПЕНИ**	Технополимер, усиленный стекловолокном
4	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Noryl FE1520PW
5	**ДИФФУЗОР**	Noryl FE1520PW в комплекте с противоизносным кольцом
6	**ЛОПАСТНОЙ ДИФФУЗОР**	Технополимер, усиленный стекловолокном
7	**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
8	**КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 304
9	**ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь AISI 431

10 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

Уплотнение	*Вал*	*Материал*			
ТИП	*Диаметр*	*Стационарное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*	*Металлы*
STA-12R SGE	**Ø 12** мм	Карбид кремния	Графит	EPDM	AISI 304

11 сальник — **Ø 12** x **Ø 19** x **H 5** мм

12 ПОДШИПНИК — **6201 ZZ - C3E / 6201 ZZ - C3E**

13 КОНДЕНСАТОР

Емкость (220-230 В или 240В
10В µF 450В

14 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

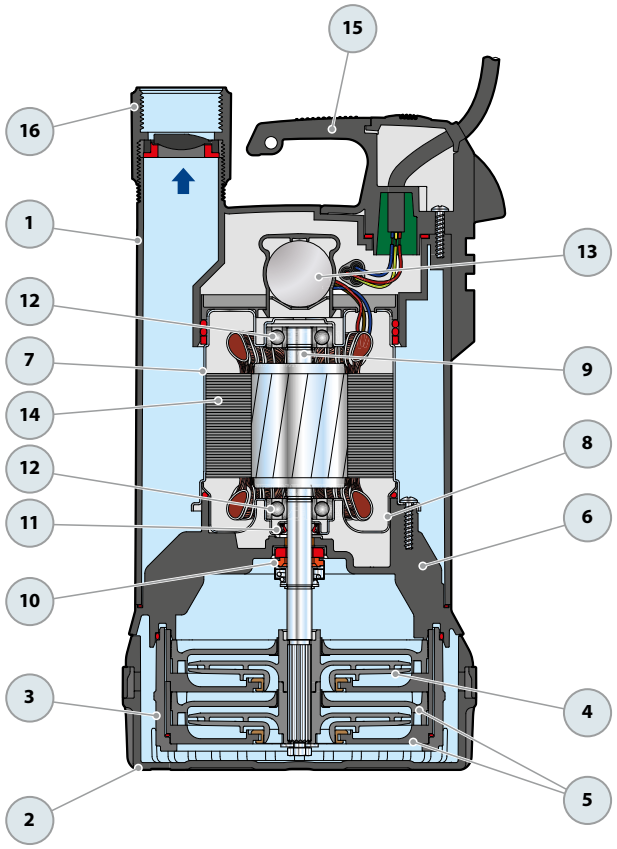
TOP MULTI 1-AD: однофазные 220-230 В-50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
–изоляция: класс F
–степень защиты: IP X8

15 РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитая кабельный вход смолой)

В комплекте с 5-метровым кабелем питания “H07BN4-F

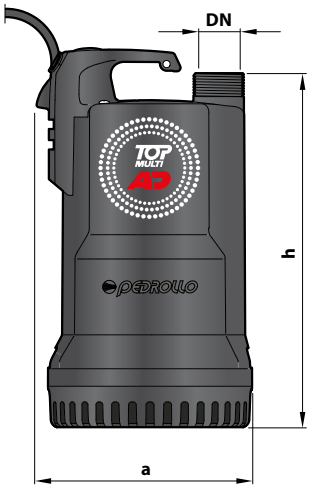
16 МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ
Резьбовое 1¼” в соответствии с ISO 228/1, в комплекте с клапаном-обратный клапан

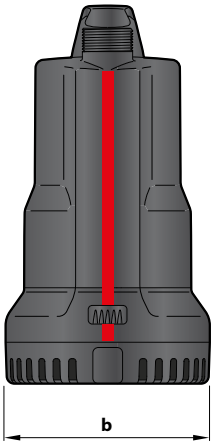
(Iвходит в комплект оборудования)

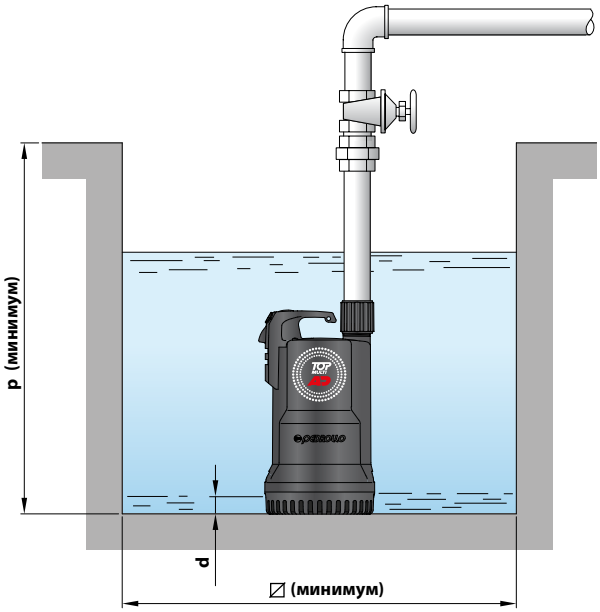


LUNDA

РАЗМЕРЫ И ВЕС







ТИП	ПАТРУБОК	НОМЕР СТУПЕНИ	РАЗМЕРЫ мм					кг
Однофазный	DN		a	b	h	d	⍁	
TOP MULTI 1-AD	**1¼"**	2	177	170	295	25	220	**5.8**

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
Однофазный	230 В	240 В
TOP MULTI 1-AD	**2.0** A	**1.9** A

ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП	ГРУППИРОВКА	КОНТЕЙНЕР
Однофазный	кол-во насосов	кол-во насосов
TOP MULTI 1-AD	**60**	**120**